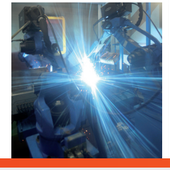
Nous vivons une accélération exceptionnelle de l'innovation dans les domaines robotiques et numériques. Cette nouvelle révolution industrielle a commencé dans les usines en remplaçant la machine-outil par des robots de plus en plus sophistiqués. Grâce au numérique, l'outil robotique a muté pour gagner en autonomie comme en intelligence artificielle, avec un champ d'application élargi à l'agriculture, la médecine, l'aide aux personnes etc. Dans le même temps, les objets connectés transforment les modes de vie.
Une nouvelle ère technologique se dessine sous nos yeux, dans nos laboratoires et nos entreprises, elle s'écrit sur écran tactile et se mémorise dans le Cloud.

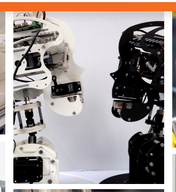
L'An 1 de la Robonumérique®, c'est l'intuition d'un territoire : le saint-quentinois. Une intuition portée par des professionnels de tous horizons, tous convaincus qu'il faut faire cette révolution Cloud Robotics en développant des liens entre chercheurs, fabricants, intégrateurs, étudiants et consommateurs de solutions Robonumériques®.

Ces consommateurs sont les entreprises qui ont besoin de solutions innovantes pour se mettre à leur meilleur niveau de compétitivité, pour gagner des parts de marché, créer des emplois et faire de leur implantation en France un atout.
L'An 1 de la Robonumérique® à Saint-Quentin, le 25 novembre 2014, entend mettre ces entrepreneurs au diapason de l'innovation. C'est un rendez-vous professionnel, pointu et ludique avec de nombreuses démonstrations en présence des meilleurs spécialistes.

Xavier BERTRAND
Député-Maire de Saint-Quentin
Président de la Communauté d'agglomération de Saint-Quentin

Frédérique MACAREZ
Vice-Président de la Communauté d'agglomération, chargé du développement et du numérique





PROGRAMME DES CONFÉRENCES

Animateur :
Olivier LEVARD - journaliste-auteur de « Nous sommes tous des Robots »

9h30 Accueil

10h **Saint-Quentin, «démonstrateur», grandeur nature de la Robonumérique®**
Interventions de :
- **Xavier BERTRAND** - Président de la Communauté d'agglomération de Saint-Quentin
- **Bruno BONNELL** - Président de Robolution Capital, Chef de file de la filière robotique, Président d'AWABOT, Président de SYROBO
- **Robin RIVATON** - Économiste et chroniqueur au Figaro.fr

11h **La Robonumérique®, une révolution économique et sociétale**
Le Cloud Robotics, convergence entre technologies robotique et numérique, gagne toujours plus d'ampleur bouleversant des secteurs économiques établis et les acteurs y opérant.
Interventions de :
- **Rodolphe GELIN** - Directeur de la Recherche - ALDEBARAN ROBOTICS
- **Yvan GRAVIER** - Président Directeur Général - NEOSESAME/ EVERSAAS-GOOGLE FRANCE
- **Olivier DERRIEN**- Vice Président Europe - SALESFORCE
- **Joël MORILLON** - Directeur Général délégué - NEXTER ROBOTICS

12h **Relancer notre industrie par les robots**
Les robots industriels se démocratisent et offrent une chance unique pour redynamiser l'outil de production français qui souffre de vétusté et de manque de compétitivité.
Interventions de :
- **Robin RIVATON** - Économiste et chroniqueur au Figaro.fr
- **Jean-Hugues RIPOTEAU** - Président - FANUC France
- **Jacques DUPENLOUP** - Responsable des ventes France - STÄUBLI France
- **Jean-Luc IMHOF** - Directeur Général - KUKA Automatisme Robotique
- **François MAZURE** - Vice-Président administratif - MBK YAMAHA
- **Guillaume LUC** - Responsable méthodes et industrialisation - AEROLIA
- **Thierry FAVREZ** - Directeur Général - APEGELEC
- **Marylène COPPI** - chef de projet national - conduite des projets de transformation réseaux ANACT-ARACT
- **Laurent BODIN** - Directeur commercial de YASKAWA France

14h **Produire plus et mieux avec la robotique agricole**
L'agriculture vit une nouvelle vague de mécanisation avec la création d'outils intelligents capables d'optimiser les rendements pour répondre au défi de nourrir 8 milliards d'humains en 2025.
Interventions de :
- **Michel BERDUCAT** - Chercheur - IRSTEA
- **Benjamin BALGA et Cédric CHRETIEN** - jeunes diplômés et entrepreneurs - WULKA DRONES
- **Jérôme LEFEBVRIER** - Chef de produit «smart farming» -DELAVAL
- **Olivier LEROY** - Directeur de la communication - FENDT
- **Rémi TERTRAIS** - Président Directeur Général - TERTRAIS /DETECVEL

15h **Se lancer dans la robotique : mode d'emploi**
De nombreuses voies mènent à la Robonumérique® : comment bénéficier des dispositifs d'accompagnement existants ?
Interventions de :
- **Fleur NAWROT** - Chargée de projets, des questions techniques et règlementaires - SYMOP - Programme RSPME
- **Laurent PICOT** - Ingénieur conception CETIM - programme RSPME
- **El Mustapha MOUADDIB** - Chercheur en robotique et Directeur du laboratoire MIS
- **Christophe LANGLET** - Directeur régional - BPI Picardie
- **Véronique SAINT-GES** - Directeur - INDUSTRILAB
- **Dominique HAYE** - Directeur Technique - PLATEFORME INNOVALTECH
- **Frédéric LAURENT** - Représentant au Comité de Programme - Ministère de la Recherche
- **Uwe HAAS** - Secrétaire générale - euRobotics

16h **Rendre «intelligent» notre quotidien pour le simplifier : objets connectés et robotique de service**
Les technologies du numérique permettent à des objets de plus en plus autonomes de communiquer entre eux et d'offrir de nouveaux usages au service de la qualité de vie.
Interventions de :
- **Yvan GRAVIER** - Président Directeur Général de NEOSESAME/ EVERSAAS-GOOGLE FRANCE
- **Rodolphe GELIN** - Directeur de la Recherche - ALDEBARAN ROBOTICS
- **Jean-Paul ROSETTE** - Président Directeur Général - CLARILOG
- **Cécile MONDELONDE** - Ingénieur en Systèmes d'Informations
- **Fabien LISON** - Gestionnaire de Projets au sein du CH de Beauvais
- **Joël MORILLON** - Directeur Général Délégué - NEXTER ROBOTICS
- **Alain PRASQUIER** - Directeur Général - ODM TECHNOLOGIES
- **Olivier BAUDET** - Responsable commercial - RB3D

17h Clôture de l'An 1 de la Robonumérique®

Palais de Fervaques - rue Victor Basch - 02100 Saint-Quentin

- **Accès par train depuis Paris Gare du Nord > Saint-Quentin**
  Navette gratuite Gare > Palais de Fervaques
- **Accès par autoroute A1 > A29 - A26 Sortie Saint-Quentin Centre**
- **Restauration possible sur place**
- **Réservation de chambres d'hôtel par l'office de tourisme**
  Contact : Karine AGRY, tél. 03 23 67 80 48

Infos et réservations sur l'évènement au 03 23 06 93 00 et *contact@robonumerique.fr*
RSVP avant le 14 novembre 2014

ROBONUMÉRIQUE Saint-Quentin

www.robonumerique.fr ▌ www.agglo-saint-quentin.fr
facebook.com/robonumerique ▌ @robonumerique

EXPOSANTS

DEMONSTRATIONS

ROBOTIQUE AGRICOLE

DETECVEL
DELAVAL
FENDT

- Robotique agricole, robots de détection de vélage
- Smart Farming, robots de traite
- Robotique agricole, système de guidage GPS pour tracteurs agricoles

WULKA DRONES

- Startup saint-quentinoise, drônes de surveillance et gestion agricole

ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

APEGELEC
CETIM

- Intégrateur Robotique
- Centre technique des industries mécaniques, présentation du programme Robot Start PME

SYMOP

- Syndicat des entreprises de technologies de production, présentation du programme d'accompagnement Robot Start PME

FANUC

- Fabricant japonais de robots industriels, présentation de robots industriels

INNOVALTECH

- Plate-Forme de transfert technologique, TIM, Technologie par Impulsions Magnétiques système de soudure innovant

KUKA

- Fabricant allemand de robots industriels, présentation des robots iiwa et Flexfellow

STÄUBLI

- Fabricant français de robots industriels, présentation du robot ultra rapide TP80

YASKAWA /MOTOMAN

- Fabricant japonais de robots industriels, présentation du robot YASKAWA MH5, cellule robotisée, vision multi-procédés (accumulation, manipulation, palettisation...)

SCHUNK GMBH

- Leader dans le domaine des techniques de serrage et de préhension

EUROBOTICS

- Association internationale pour tous les acteurs de la robotique collaborent avec la Commission européenne (CE) Promotion de l'excellence Robotique Européenne

ABB

- Leaders mondiaux du secteur des robots industriels, des systèmes modulaires de fabrication, et des services. Robot de démonstration : IRB 1200, robot industriel

ROBOTIQUE DE SERVICE ET OBJETS CONNECTÉS*

ALDEBARAN ROBOTICS*

- Société française de robotique, leader mondial de la robotique humanoïde, NAO by ALDEBARAN connecté Cloud Computing

CYBEDROÏD

- Startup française spécialisée dans la conception et la fabrication de robots de service et d'humanoïdes pédagogiques, présentation de Robots pédagogiques et robot ARIA

EVERSAAS/GOOGLE FRANCE*

- Solutions Cloud Computing, présentation de nouveaux systèmes de Géolocalisation et Google MAPS. Smart city by EVERSAAS/GOOGLE

INSSET

- Institut National Supérieur des Sciences et Techniques, présentation des filières de Systèmes Embarqués et Cloud Computing & Mobility

TAG EMPLOI

- Startup spécialisée dans les technologies mobiles dédiées à l'emploi , présentation de BOT, robot de contacts employeurs/employés

NEXTER ROBOTICS

- Fabricant de robots aéroterrestres destinés en priorité aux domaines de la Défense et de la Sécurité, présentation du robot de surveillance NARVA

ROBOT EDUCATION/EVOTION

- Association dédiée à la vulgarisation des technologies robotiques, présentation de solutions pédagogiques dont le robot dinosaure PLEO

EVOTION

- Société d'événementiel sur la thématique Robots, présentation du robot d'animation SHELDON

SALESFORCE*

- Editeur de logiciels Cloud Computing, présentation d'applications pour objets connectés (fermes, véhicules, etc) et relation clientèle

GINAT

- Distributeur de robots tondeuses, présentation de l'Automower Husqvarna

PLANETE SCIENCES

- Association de diffusion des technologies scientifiques (dont la robotique), présentation d'animations robotiques pour les jeunes

SHAPELIZE

- Experts en modélisation et impression 3D, présentation d'imprimantes et de scanners 3D nouvelle génération

ODM

- Distribution de robots d'accueil, présentation du robot d'accueil humanoïde FURo

AWABOT

- Développement de solutions logicielles dans le marché de la robotique de services, présentation du robot de télèprésence Beam

INDUCT

- Développement de systèmes embarqués et de robotique automobile, présentation du véhicule robotisé Navia

SYROBO

- Syndicat professionnel des acteurs français de la Robotique de Service Professionnelle et Personnelle

RB3D

- Concepteur et fabricant français d'outils bio-mécatroniques, présentation de solutions exo squelettes

HONDA ASIMO

- ASIMO (Advanced Step in Innovative MObility) robot humanoïde développé par Honda, présentation du robot ASIMO